

NOV 24 1999 10:10

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mitfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

ORGANISCH MODIFIZIERTE AEROGELE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH OBERFLÄCHENMODIFIKATION DES WÄSSRICHEN GELS OHNE VORHERIGEN LÖSUNGSMITTELAUSCH UND ANSCHLIESSENDE TROCKNUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 26 May 1999 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) 09/308,888 und am 26 May 1999 abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ORGANICALLY MODIFIED AEROGELS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION BY SURFACE MODIFICATION OF THE AQUEOUS GEL WITHOUT PREVIOUS SOLVENT EXCHANGE AND SUBSEQUENT DRYING AND THE USE THEREOF

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 26 May 1999 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/308,888 and was amended on 26 May 1999 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understood the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderskunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderskunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

PCT/EP97/06595	PCT
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)
196 48 798.6	Germany
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(c) aller US-Kritikanmeldungen wie unten aufgeführt.

(Application No.) (Anmeldenummer)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Anmeldenummer)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die in meiner Title 35, US-Code, § 120 zurechnenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkläre, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen zu, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP97/06595	26/11/1997
(Application No.) (Anmeldenummer)	(Filing Date) (Anmeldetag)

(Application No.) (Anmeldenummer)	(Filing Date) (Anmeldetag)
--------------------------------------	-------------------------------

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eideschwörische Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtmäßigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gültigen können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

26/11/1997	<input type="checkbox"/>
(Date/Date/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
26/11/1996	<input type="checkbox"/>
(Date/Date/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 115(c) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Martha Ann Finnegan 31453
 Postanschrift:
 Cabot Corporation
 157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Martha Ann Finnegan 31453
 Send Correspondence to:
 Cabot Corporation
 157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Fritz Schwertfeger	Full name of sole or first inventor Fritz Schwertfeger
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Germany	Residence Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Pettenkoerring 103 D-84453 Mühldorf	Post Office Address Pettenkoerring 103 D-84453 Mühldorf
Diark Frank Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Diark Frank Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz Germany	Residence Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Vorhoelzer Straße 1 81477 München	Post Office Address Vorhoelzer Straße 1 81477 München
30.11.99 Diark Frank	30.11.99 Diark Frank

(In Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit aufrichtig
Satz:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

ORGANISCH MODIFIZIERTE AEROGELE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH OBERFLÄCHENMODIFIKATION DES WÄSSRIGEN GELS OHNE VORHERIGEN LÖSUNGSMITTELAUSCH UND ANSCHLIESSENDE TROCKNUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 26 May 1999
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT)
09/308,888 und am
26 May 1999 abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ORGANICALLY MODIFIED AEROGELS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION BY SURFACE MODIFICATION OF THE AQUEOUS GEL WITHOUT PREVIOUS SOLVENT EXCHANGE AND SUBSEQUENT DRYING AND THE USE THEREOF

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 26 May 1999
as United States Application Number or PCT International Application Number
09/308,888 and was amended on
26 May 1999 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfindersurkunden, oder § 365(e) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika betreffen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfindersurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(e) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

PCT/EP97/06595	PCT
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)
196 48 798.6	Germany
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)

26/11/1997	<input checked="" type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
26/11/1996	<input checked="" type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Filz-anmeldungen wie unten aufgeführt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Anmeldungs-Nr.)	(Filing Date) (Anmeldungs-Tag)
---------------------------------------	-----------------------------------

(Application No.) (Anmeldungs-Nr.)	(Filing Date) (Anmeldungs-Tag)
---------------------------------------	-----------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(e) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika betreffen, und erkläre, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen der Verträge über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(e) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/EP97/06595	26/11/1997
(Application No.) (Anmeldungs-Nr.)	(Filing Date) (Anmeldungs-Tag)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.) (Anmeldungs-Nr.)	(Filing Date) (Anmeldungs-Tag)
---------------------------------------	-----------------------------------

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes geführten können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the lies so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) and Registrationsnummer(n) auflisten)

Martha Ann Finnegan 31453
 Postanschrift
 Cabot Corporation
 157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Martha Ann Finnegan 31453
 Send Correspondence to:
 Cabot Corporation
 157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders: Fritz Schwertfeger	Full name of sole or first inventor Fritz Schwertfeger
Unterschrift des Erfinders Datum 30.11.99 	Inventor's signature Date 30.11.99
Wohnsitz Germany	Residence Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Pettenkofering 103 D-84453 Mühldorf	Post Office Address Pettenkofering 103 D-84453 Mühldorf
Dieter Frank Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Dieter Frank Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz Germany	Residence Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Vorhoelzer Straße 1 81477 München	Post Office Address Vorhoelzer Straße 1 81477 München

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mit-Erfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ich Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantrage wird:

ORGANISCH MODIFIZIERTE AEROGELE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH OBERFLÄCHENMODIFIKATION DES WÄSSRICEN GELS OHNE VORHERIGEN LÖSUNGSMITTELTÄUSCH UND ANSCHLIESSENDE TROCKNUNG SOWIE DEREIN VERWENDUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☒ wurde angemeldet am 26. Nov. 1997 unter der U.S.-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) PCT/EP97/06595 und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ORGANICALLY MODIFIED AEROGELS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION BY SURFACE MODIFICATION OF THE AQUEOUS GEL WITHOUT PREVIOUS SOLVENT EXCHANGE AND SUBSEQUENT DRYING AND THE USE THEREOF

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on 26 Nov 1997 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP97/06595 and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

(Page 1 of 3)

Burden Your Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND REES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderrückenden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderrückenden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

196 48 798.6 Germany
(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)
(Antragszeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Antragszeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Antragszeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Antragszeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

26 Nov 1996
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number


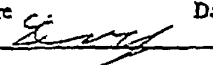
German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Martha Ann Finnegan, Esq.
 Postanschrift:
CABOT CORPORATION
157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)
Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Martha Ann Finnegan, Esq.
 Send Correspondence to:
CABOT CORPORATION
157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Fritz Schwertfeger		Full name of sole or first inventor Fritz Schwertfeger	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 22/09/00	Inventor's signature 	Date 22/09/00
Wohnsitz Germany		Residence Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Pettenkoferring 103 D-84453 Muhlendorf		Post Office Address Pettenkoferring 103 D-84453 Muhlendorf	
Dierk Frank Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Dierk Frank Full name of second joint inventor, if any	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Germany		Residence Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Vorhoelzer Straße 1 81477 Munchen		Post Office Address Vorhoelzer Straße 1 81477 Munchen	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften binzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

ORGANISCH MODIFIZIERTE AEROGELE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH
OBERFLÄCHENMODIFIKATION DES WÄSSRIGEN
GELS OHNE VORHERIGEN LÖSUNGSMITTELAUSCH
UND ANSCHLIESSENDE TROCKNUNG SOWIE
DEREN VERWENDUNG

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 26 Nov 1997
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT) PCT/EP97/06595
und am
abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ORGANICALLY MODIFIED AEROGELS, METHOD FOR
THEIR PRODUCTION BY SURFACE MODIFICATION
OF THE AQUEOUS GEL WITHOUT PREVIOUS
SOLVENT EXCHANGE AND SUBSEQUENT DRYING
AND THE USE THEREOF

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 26 Nov 1997
as United States Application Number or PCT
International Application Number PCT/EP97/06595
and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

196 48 798.6	Germany
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Bezug sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrewesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

26 Nov 1996	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/>
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Martha Ann Finnegan, Esq.
 Postanschrift:
 CABOT CORPORATION
 157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)
 Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Martha Ann Finnegan, Esq.
 Send Correspondence to:
 CABOT CORPORATION
 157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
 Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Fritz Schwertfeger	Full name of sole or first inventor Fritz Schwertfeger
Unterschrift des Erfinders Fritz Schwertfeger	Inventor's signature Fritz Schwertfeger
Datum 21. April 2000	Date 21. April 2000
Wohnsitz Germany	Residence Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Pettenkoferring 103 D-84453 Muhlendorf	Post Office Address Pettenkoferring 103 D-84453 Muhlendorf
Dierk Frank Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Dierk Frank Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders Dierk Frank	Second Inventor's signature Dierk Frank
Datum 21. April 2000	Date 21. April 2000
Wohnsitz Germany	Residence Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Vorhoelzer Straße 1 81477 Munchen	Post Office Address Vorhoelzer Straße 1 81477 Munchen

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften binzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Patentschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

ORGANISCH MODIFIZIERTE AEROGELE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH OBERFLÄCHEN-MODIFIKATION DES WÄSSERIGEN GELS OHNE VORHERIGEN LÖSUNGSMITTELTAUSSCH UND ANSCHLIESSENDE TROCKNUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 26 May 1999 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Patentrechts (PCT) 09/308,888 und am 26 May 1999 abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ORGANICALLY MODIFIED AEROGELS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION BY SURFACE MODIFICATION OF THE AQUEOUS GEL WITHOUT PREVIOUS SOLVENT EXCHANGE AND SUBSEQUENT DRYING AND THE USE THEREOF
the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 26 May 1999 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/308,888 and was amended on 26 May 1999 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

38-11-33 12:28

EMPFANGEN VON: +49 611 7784477

5.03

S.03

ID=+49 8677 838644

P-W-S-H-W-S-WACKER CHEMIE

13:29 38-11-33

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d) bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfindungsschriften, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika betreffen, und habe nachstehend durch anerkennen identische Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfindungsschriften oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldung dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

PCT/EP97/06595	PCT
(Number)	(Country)
(Number)	(Land)
196 48 798.6	Germany
(Number)	(Country)
(Number)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgeführt.

(Application No.)	(Filing Date)
(Anmeldungs-Nr.)	(Anmeldungs-Datum)

(Application No.)	(Filing Date)
(Anmeldungs-Nr.)	(Anmeldungs-Datum)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(e) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika betreffen, und erkläre, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldungsdatum der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen der Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldedates bekannt geworden sind.

PCT/EP97/06595	26/11/1997
(Application No.)	(Filing Date)
(Anmeldungs-Nr.)	(Anmeldungs-Datum)

(Application No.)	(Filing Date)
(Anmeldungs-Nr.)	(Anmeldungs-Datum)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidgenössische Erklärung im Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes geführten können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

26/11/1997
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

26/11/1996
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of my United States application(s), or § 365(e) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) and Registrationsnummer(n) auflisten)

Martha Ann Finnegan 31453
 Postanschrift:
Cabot Corporation
157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Martha Ann Finnegan 31453
 Send Correspondence to:
Cabot Corporation
157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <u>Fritz Schwerdfeger</u>		Full name of sole or first inventor <u>Fritz Schwerdfeger</u>	
Unterschrift des Erfinders <u>[Signature]</u>	Datum <u>11/30/99</u>	Inventor's signature <u>[Signature]</u>	Date <u>11/30/99</u>
Wohnsitz <u>Germany</u>		Residence <u>Germany</u>	
Staatsangehörigkeit <u>Germany</u>		Citizenship <u>Germany</u>	
Postanschrift <u>Pettenkofering 103</u> <u>D-84453 Mühldorf</u>		Post Office Address <u>Pettenkofering 103</u> <u>D-84453 Mühldorf</u>	
Herk Frank Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Herk Frank Full name of second joint inventor, if any	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz <u>Germany</u>		Residence <u>Germany</u>	
Staatsangehörigkeit <u>Germany</u>		Citizenship <u>Germany</u>	
Postanschrift <u>Vorhoelzer Straße 1</u> <u>81477 München</u>		Post Office Address <u>Vorhoelzer Straße 1</u> <u>81477 München</u>	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend bestimmter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnort, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den untenstehenden nach meinem Namen mitgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mit-Erfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den eine Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

ORGANISCH MODIFIZIERTE AEROGELLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH OBERFLÄCHEN-MODIFIKATION DES WÄSSERIGEN GELS OHNE VORHERIGEN LÖSUNGSMITTELAUSCH UND ANSCHLIESSENDE TROCKNUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zurechnung der Erfindung), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 26 May 1999 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen der Verträge über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Patente (PCT) 09/308,888 und am 26 May 1999 abgelehnt (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzvertrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ORGANICALLY MODIFIED AEROGELS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION BY SURFACE MODIFICATION OF THE AQUEOUS GEL WITHOUT PREVIOUS SOLVENT EXCHANGE AND SUBSEQUENT DRYING AND THE USE THEREOF
the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 26 May 1999 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/308,888 and was amended on 26 May 1999 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understood the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsrechte gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(a) aller unter aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfindungszeugnisse, oder § 363(a) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche vorzugsweise ein Land außer dem Vereinigten Staaten von Amerika betreffen, und habe nachstehend durch anzuzeigende ausländische Anmeldungen für Patente bzw. Erfindungszeugnisse oder PCT Internationalen Anmeldungen angegeben, deren Anmeldungsdatum der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

PCT/EP97/06599	PCT
(Number)	(Country)
(Number)	(Land)
196 48 798.6	Germany
(Number)	(Country)
(Number)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsrechte unter Title 35, US-Code, § 119(c) aller US-Internationalen Anmeldungen wie unten aufgeführt.

(Application No.)	(Filing Date)
(Anmeldungs-Nr.)	(Anmeldungs-Datum)
(Application No.)	(Filing Date)
(Anmeldungs-Nr.)	(Anmeldungs-Datum)

Ich beanspruche hiermit die unter Title 35, US-Code, § 120 beschriebenen Vorteile aller unter aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche die Vorteile haben von Auslandsanmeldungen, und erkläre, bezogen auf Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung, nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT Internationalen Anmeldung in der ersten oder ersten Abänderung von Title 35, US-Code, § 112 ungeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, welche Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen um, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Beachtung sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldungsdatum der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentswesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldungsdatum bekannt geworden sind.

PCT/EP97/06599	26/11/1997
(Application No.)	(Filing Date)
(Anmeldungs-Nr.)	(Anmeldungs-Datum)

(Application No.)	(Filing Date)
(Anmeldungs-Nr.)	(Anmeldungs-Datum)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und zwar daß ich diese allesamtliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, daß wissentliche und vorsätzliche falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß ferner: wissentliche und vorsätzliche falsche Angaben die Rechtmäßigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund dieses erteilten Patentes geführten Prozeses.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 363(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and then also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed (Priorität nicht beansprucht)

26/11/1997
(Date/Date)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
26/11/1996
(Date/Date)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 115(c) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status)	(pending, abandoned)
(Status)	(abgelehnt, zurückgezogen, aufgegeben)

(Status)	(pending, abandoned)
(Status)	(abgelehnt, zurückgezogen, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like are made punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patatanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrierungsnummer(n) auflisten)

Martha Ann Finnegan 31453
 Postanschrift:
 Cabot Corporation
 157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Telefonische Anlaufstelle (Name und Telefonnummer)

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (List name and registration number)

Martha Ann Finnegan 31453
 Send Correspondence to:
 Cabot Corporation
 157 Concord Road, Billerica, MA 01821
 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Martha Ann Finnegan (978) 670-6198

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <u>Fritz Schwartzfager</u>		Full name of sole or first inventor <u>Fritz Schwartzfager</u>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<u>Wohnort</u> <u>Germany</u>		<u>Residence</u> <u>Germany</u>	
<u>Staatsangehörigkeit</u> <u>Germany</u>		<u>Citizenship</u> <u>Germany</u>	
Postanschrift <u>Pettenkoferring 103</u> <u>D-84453 Mühldorf</u>		Post Office Address <u>Pettenkoferring 103</u> <u>D-84453 Mühldorf</u>	
Diark Frank Vor- und Zuname des zweiten Mitserfinders (falls zutreffend)		Diark Frank Full name of second joint inventor, if any	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
<u>Wohnort</u> <u>Germany</u>		<u>Residence</u> <u>Germany</u>	
<u>Staatsangehörigkeit</u> <u>Germany</u>		<u>Citizenship</u> <u>Germany</u>	
Postanschrift <u>Vorhoelzer Straße 1</u> <u>81477 München</u>		Post Office Address <u>Vorhoelzer Straße 1</u> <u>81477 München</u>	
<u>30.11.99</u> <u>Diark Frank</u>		<u>30.11.99</u> <u>Diark Frank</u>	

(Im Falle dritter und weiterer Mitserfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)